

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

DLP 22-7-99004066

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 448 du 21 juillet 1999 - 2 pages

d'après les observations du 19 juillet 1999

Luzerne

Ravageurs

Les morsures de **sitones** sont parfois bien visibles sur les jeunes semis et les luzernes de 1ère ou 2ème année. Les attaques sont surtout localisées en bordure. Les larves de **phytonomes**, de **chiasmas** et de **noctuelles** restent anecdotiques.

■ ***Vis-à-vis des jeunes luzernes, envisagez un insecticide contre les sitones, en présence d'importantes morsures et uniquement en l'absence de protection au semis. Vis-à-vis des luzernes de 1ère ou 2ème année, surveillez-les après la fauche, au redémarrage de la végétation.***

Betterave

Stade : Recouvrement total du sol

Acariens

Ils ont peu évolué, notamment à cause des orages violents dans certains secteurs. Ils restent surtout localisés en bordure de parcelles, à proximité des luzernes, des zones avec des adventices ou près des vignes.

■ ***Surveillez prioritairement les bordures de parcelles près des luzernes, ou des chemins enherbés ou des vignes. Actuellement, il est encore trop tôt pour traiter.***

Noctuelles

Leur activité reste faible.

■ ***Aucun insecticide justifié actuellement.***

Maladies

Dans les témoins, les symptômes d'**oïdium** (feutrage blanc, discret, à la face supérieure des feuilles) et de **rouille** (pustules orangées) font leur apparition, en particulier dans le Sud de la Marne. Parfois, ces attaques sont bien marquées (**51**-Bagneux : 36% des pieds touchés par l'oïdium, Vitry en Perthois : 36% des pieds avec de la rouille). Les taches de **cercosporiose** sont peu visibles et la **ramulariose** quasi absente.

■ ***Traitez dès que les premiers symptômes de maladie sont bien visibles. Appliquez un produit polyvalent selon les maladies présentes (cf Point sur au verso).***

Maïs

Stade : 12 feuilles à pleine floraison.

Pucerons

A notre Tour à succion, le vol de *Metopolophium dirhodum* a chuté, celui de *Sitobion avenae* se maintient. Enfin, le vol de *Rhopalosiphum padi* a repris. Dans les parcelles, les populations de pucerons ont régressé sur les feuilles, sous l'action des auxiliaires. Parfois, ils sont localisés sur les panicules (*R. padi*), mais les infestations sont faibles.

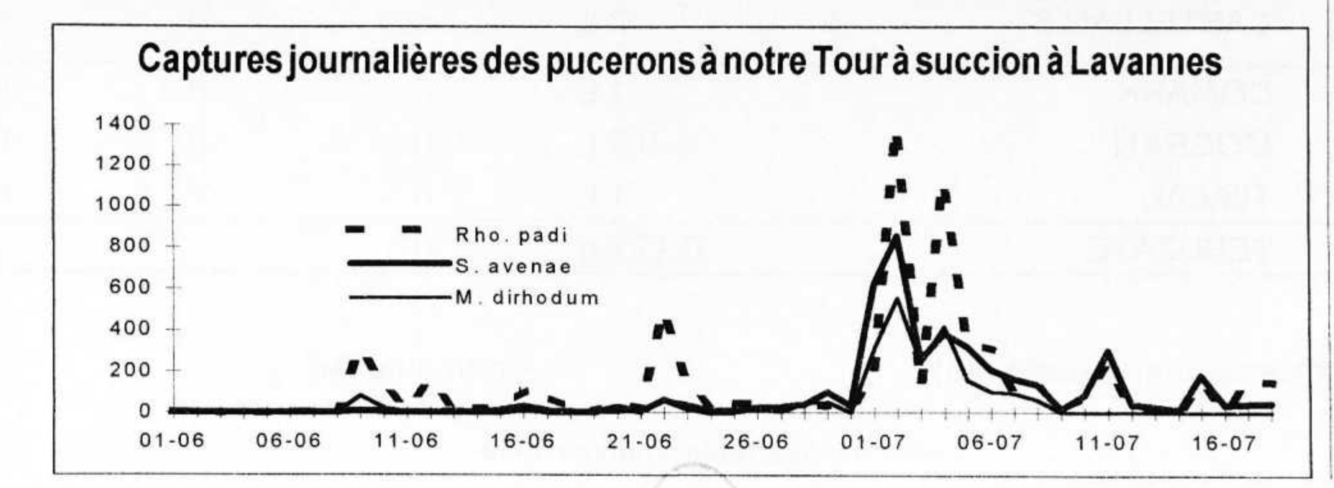
■ ***Surveillez les pucerons sur les panicules et traitez si un panicule sur deux est atteint.***

Pyrale

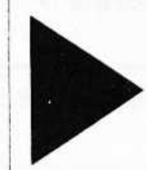
Le vol est désormais faible ou nul. Aucune nouvelle ponte fraîche n'a été observée depuis la semaine dernière. Les premières attaques de larves apparaissent sur les feuilles et les panicules (trous et sciures). Elles sont anecdotiques et localisées en bordure.

■ ***En l'absence de ponte et de la baisse d'activité de l'insecte, tout insecticide n'est plus justifié.***

Captures journalières des pucerons à notre Tour à succion à Lavannes



Prochain bulletin prévu le 11 août.



BETTERAVE
Traitez en présence de maladie(s) bien visible(s)

MAIS
Aucun insecticide pour le moment. Surveillez les pucerons sur les panicules.

LUZERNE
Traitez les jeunes semis non protégés vis-à-vis des sitones, en présence de morsures marquées.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861

Tarifs Courrier 420F- Fax 450F

Le point sur les fongicides sur betterave

Tableau des fongicides autorisés sur betterave en 1999

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose ha	Cercosporiose	Oïdium	Ramulariose	Rouille
bénomyl	BENLATE, BENLATE 50 DF	0,3 KG	H	-	-	-
bitertanol	BAYCOR 300 EC	0,8 L	H	H	H	H
carbendazime	BAVISTINE, BRIOR	0,3 KG	H	-	-	-
carbendazime + flusilazole	ELKY, PUNCH CS	0,5 L	H	H	H	H
carbendazime + flutriafol	IMPACT R IMPACT RM, YELLOW	1 L 0,8 L	H	H	H	H
carbendazime + manèbe + soufre	BLEDOR 3, VOLNEBE	8 L et 8Kg	H	H	-	-
cyproconazole	ALTO	0,6 L	H	H	H	H
	NORIA	0,4 Kg	H	H	H	H
	SOLIMA, PAINDOR	0,25 L	H	H	H	H
cyproconazole + fentine acetate	ALTO BS PEPITE	2 KG	H	H	H	H
difenoconazole	GEYSER	0,5 L	H	H	H	H
difenoconazole + fenpropidine	SPYRALE	1 L	H	H	H	H
difenoconazole + propiconazole	ARMURE	0,6 L	H	H	H	H
époxiconazole	OPUS	0,75 L	H	H	H	H
fenarimol	RUBIGAN 4	1 L	-	H	-	-
fenpropimorphe	CORBEL BASF	1 L	-	H	-	-
fentine acetate + manèbe	BRESTAN 10	2,5 KG	H	-	H	-
fentine hydroxyde + flutriafol	ANTARES	1 L	H	H	H	H
fentine hydroxyde + soufre	TOPSUC	7 L	H	H	H	-
fentine hydroxyde + tétraconazole	DOMARK F , TIMBAL F	1,5 L	H	H	H	H
fentine hydroxyde + triadimenol	PENNSUC	1 L	H	H	H	H
flusilazole	CAPITAN, FENNEC, VERSION	0,5 L	H	H	H	H
flutriafol	IMPACT	1 L	H	H	H	H
mancozèbe	nombreuses	3,2 Kg m.a.	H	-	H	H
propiconazole	PRACTIS GELUDOSE	0,2 Kg	-	H	-	-
soufre	nombreuses	6 KG	-	H	-	-
soufre + fluquinconazole	CASTELLAN S	2 L	H	H	H	H
tétraconazole	DOMARK	1 L	H	H	H	H
	MOGRAN	0,8 L	H	H	H	H
	TIMBAL	1 L	H	H	H	H
thiabendazole	TEBUZATE	0,17 Kg	H	-	-	-

H = Homologué (efficacité non renseignée) - = non autorisé

Liste arrêtée à janvier 1999

SPV